Dreharmwickler - Der Palettenwickler PX 2500-R

» Verpackungsmaschinen » Palettenwickler

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70
info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

Produktvideo ansehen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Dreharmwickler - Der Palettenwickler PX 2500-R

H+D ist führend im Bereich der Dreharmwickler. Dreharmwickler kommen bevorzugt **bei instabilen Palettenladungen** oder **bei unkonventionellen Einbausituationen** zum Einsatz. Denn das Prinzip der ruhenden Palette und eines rotierenden Dreharms ermöglicht eine schonende und zugleich höchst effiziente Art der Palettensicherung speziell bei sehr leichten und empfindlichen Gütern. H+D Dreharmwickler können wahlweise freistehend oder mit Befestigungsplatte für eine Wand- oder Säulenmontage geliefert werden. Beide Ausführungen erlauben den Einsatz des Dreharmwicklers besonders bei beengten Platzverhältnissen. Sonderabmessungen hinsichtlich Bauhöhe und Dreharmlänge sind möglich.

Kern jedes Dreharmwicklers bildet die Rotations-Einheit. Diese basiert auf einem **eigenentwickelten Drehkranz**, der durch den Einsatz verschleißarmer Materialien absolut prozesssicher und wartungsarm läuft. Optional sind alle H+D Dreharmwickler mit einer **Folienanlege- und Ansiegeleinheit** ausrüstbar und garantieren damit einen kontinuierlichen, vollautomatisierten Materialfluss.

Der Dreharmwickler PX 2500-R besitzt durch seinen 7" Farbtouchscreen eine äußerst **komfortable, intuitive Benutzerführung**. Das Abspeichern von individuellen Wickelprogrammen, die frequenzgesteuerte Regelung von Dreharm- und Folienwagengeschwindigkeiten und die stufenlose Einstellung von Folien-Vordehnwerten sind nur einige Beispiele für die hohe Flexibilität, die dieser Dreharmwickler dem Anwender bietet.

Industrie 4.0

Über eine USB-Schnittstelle bzw. über SIM-Karte besteht auch beim Dreharmwickler PX 2500-R die Möglichkeit des Remote-Zugriffs auf Maschinen- und Leistungsdaten. Eine einfache Intergation in eine Industrie 4.0 Umgebung wird damit sichergestellt.

Sicherheit

Der Dreharmwickler ist mit mechanischen Bumpern und Sicherheitssensorik ausgestattet und erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für einen sicheren Betrieb.

PX 2500-R Dreharmwickler mit optionaler Bodenwaage

Platzsparende Wandmontage des Dreharms mit separatem Schaltschrank

Schonende Palettensicherung durch sanften Lauf des Dreharms

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Dreharmwickler - Der Palettenwickler PX 2500-R

Komfortable Standard-Ausstattung

- 7" Farbtouchscreen mit zusätzlichen Tastern für die Grundfunktionen
- MMC (Muli Memory Card): Während des Stretchvorgangs können Wickelparameter geändert und gespeichert werden
- 0 bis 10 Horizontalwicklungen am Palettenfuß und Palettenkopf
- Hohe Folienverbund durch Kreuzwickelprogramm
- Operator-Bedienung ist immer möglich
- Manuell ausführbare Intensivwicklung
- Fotozellen-Steuerung des Folienwagens kann deaktivert und durch fest vorgegebene Wickelhöhe ersetzt werden
- Frei wählbarer Off-Set für untere und obere Folienüberlappung
- Wasserdichte Wicklung mittels Deckblatt-Wickelprogramm
- 12 verschiedenen Wickelroutinen sind frei programmierbar
- Frequenzgesteuerte Geschwindigkeit des Folienwagens von 1 - 4 M/Min
- Frequenzgesteuerte Geschwindigkeit des Drehtellers von 4 - 12 U/Min
- Soft-Start und Soft-Stop für ruhigen, produktschonenden Wickelprozess
- Verschleißfreie Pulvermagnetbremse Typ „EFB“, von 0 - 100% stufenlos einstellbar
- Folienschnellwechselsystem ermöglicht schnellen Wechsel einer Folienrolle

Kontaktaufnahme

Automatische Gewichtsermittlung (optional)

Motorisches Folienvordehnsystem für schonendes Wickeln und hohe Folienersparnis

Hohe Rotationsgeschwindigkeit bis 12 U/Min

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Dreharmwickler - Der Palettenwickler PX 2500-R

Technische Daten	PX 2500-R
Max. Palettengröße:	1000 x 1200 mm (optional bis 1400 x 1400 mm)
Min./Max. Palettengewicht:	40 kg bis unbegrenzt
Max. Palettenhöhe:	2000 mm (andere Höhen optional)
Befestigung Dreharm:	Freistehend, Wand- oder Säulenbefestigung
Rotationsgeschwindigkeit Dreharm:	4 - 12 U/Min.
Fahrgeschwindigkeit Folienwagen:	1.6 - 4.4 M/Min.
Sicherheiteinrichtung:	Sicherheitsbumper am Folienwagen
Optionen:	- Automatisches Folienanlege-, Ansiegel- und Trennsystem - Automatisches Wiegesystem - Kontergewicht für freistehende Montage ohne Bodenbefestigung (z.B. bei Fußbodenheizung) - Zutrittsbeschränkung über Sicherheitslichtvorhang (Muting)
Display:	7" Farbtouchscreen
Maschinengewicht:	min. 290 kg
Anschlussspannung:	230 Volt, 50 Hz
Anschlussleistung:	2,5 kW
Druckluft (nur bei Folienanlegesystem):	6 bar
Luftverbrauch (nur bei Folienanlegesystem):	ca. 5 Nl pro Zyklus

Dreharmwickler - Der Palettenwickler PX 2500-R

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

https://www.hagenauer-denk.de/stretchwickler-dreharmwickler-px-2500-r